

TUOTESELOSTE

PL-CN 111AC-1200-840 24 G1

PrevaLED® COIN 111 AC G1 | LED-moduulit, kiinteä optiikka ja jäähdytyslementti



Käyttökohteet

- LED replacement for high intensity discharge lamps up to 35 W
- Shop lighting
- Shopping centers
- Exhibition halls
- Museums
- Suitable for indoor applications

Tuote-edut

- Easy and quick design-in for luminaire manufacturers
- Turn-key solution for projects
- 5 year guarantee

Tuoteominaisuudet

- Integrated driver, heat sink and lens optics
- Fits into most existing traditional R111 luminaires
- Available with 24° or 40° beam angle
- Versions with different luminous flux and different color temperatures available
- Lifetime (L70/B50): 35,000 h (temperature at $T_c = 68\text{ °C}$)
- Max. working voltage: 60 V (to be operated only on SELV LED control gear)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	15,50 W
Rakenteellinen teho	15.50 W
Nimellisjännite	230 V
Syöttöjännitealue	220...240 V
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Nimellisvirta	75,000 mA
Tehokerroin (cos ϕ)	$\geq 0,90$
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1

Fotometriset tiedot

Kokonaishyötyvalovirta [PICOS]	1350 lm
Valotehokkuus	87 lm/W
Valovirta	1200 lm ¹⁾
Valovoima	4350 cd
Nimellinen valovirta 120° avauskulmalla	1305 lm
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Värilämpötila	4100 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	83
Ledin väri	valkoinen
Valon väri (EN 12464-1)	Neutraalin valkoinen
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	3 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	4350 cd
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.9

1) 90 °

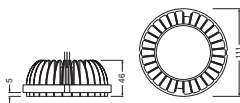
Valotekniset tiedot

Säteilykulma	24 °
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	24.00 °
Käynnistysaika	< 0.5 s

LED MODULE INFORMATION

LEDien määrä per moduuli	12
--------------------------	----

MITAT JA PAINO



Kaapelin pituus	500.000
Korkeus	50,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	50.00 mm
Halkaisija	110,7 mm
Tuotteen paino	340,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
---------------	-----------

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-40...80 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C
Käyttölämpötila-alue	-40...80 °C
Käyttölämpötila (IEC 62717)	68 °C

Käyttöikä

Lampun nimellinen elinikä	35000 h
Kyttekertojen määrä	> 100000

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Katso nykyiset fotometriset tiedot ja tärkeät turvallisuus-, asennus- ja sovellustiedot www.osram.com/led-systems . / Kaikki tekniset arvot koskevat koko moduulia. Kun otetaan huomioon valodiodien (LED) monimutkainen valmistusprosessi, yllä olevat tyypilliset tekniset arvot ovat vain tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia teknisiä parametreja; yksittäiset tuotteet voivat poiketa tyypillisistä arvoista. / Optisten ja sähköisten tietojen sallittu poikkeama: +/-10%
----------------	---

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	EN 55015:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti / EN 62031:n mukaisesti / IEC 60598-1:n mukaisesti / IEC 62471:n mukaisesti / CE / RoHS / UL-94
Kotelointiluokka	IP20
Energiankulutus	16.00 kWh/1000h
Energiatehokkuusluokka	F
Valonlähteen energiatehokkuusluokka	F

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
------------------------------	-----

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity PL COIN 111 G1 family
 Sertifikaatit	664159_ENEC VDE Certificate: PL Cube AC G3

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	540298_PL-CN111AC-G1 1200-840 24

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899165557	Yksikköpakkaus 1	600 mm x 73 mm x 20 mm	380.00 g	0.88 dm ³
4052899165564	Kuljetuslaatikko 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	5003.00 g	15.93 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

– For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit www.ledvance.com/system-guarantee

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.

